

Сведения об авторах

Антипенко Владимир Родионович, 1950 г.р., д.х.н., ведущий научный сотрудник лаборатории гетероорганических соединений нефти Института химии нефти СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-21-44. E-mail: avr@ipc.tsc.ru. Область научных интересов: химия нефти, геохимия нефти, переработка нефти.

Антипина Светлана Анатольевна, к.т.н., ст. преподаватель кафедры технологии силикатов и наноматериалов химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-31-69. E-mail: anti40@yandex.ru. Область научных интересов: разработка составов и технологии термостойких материалов для литья алюминия.

Архипов Владимир Афанасьевич, 1944 г.р., д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН, г. Бийск. Р.т. 8-(382-2)-52-96-56. E-mail: leva@niipmm.tsu.ru. Область научных интересов: газодинамика, физика горения и взрыва, химия и технология высокоэнергетических композиционных материалов.

Афанасьева Юлия Ивановна, студентка кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-34-43. Область научных интересов: моделирование химико-технологических процессов переработки углеводородного сырья.

Блохина Анна Сергеевна, 1987 г.р., студентка кафедра физической и коллоидной химии химического факультета Томского государственного университета. Р.т. 65-42-65. E-mail: blohina@sibmail.com. Область научных интересов: гетерогенный катализ, парциальное и глубокое окисление, поверхностные свойства.

Бондалетов Владимир Григорьевич, 1957 г.р., к.х.н., заведующий кафедрой технологии основного органического синтеза и высокомолекулярных соединений химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-35-84. E-mail: toos@toos.chtd.tpu.ru. Область научных интересов: синтез нефтеполимерных смол, кинетика реакции, свойства полимеров, маркетинг химической промышленности.

Бочкарев Валерий Владимирович, 1948 г.р., к.х.н., доцент кафедры технологии основного органического синтеза и высокомолекулярных соединений химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-35-84. E-mail: walegu_w_b@mail.ru. Область научных интересов: химия и технология ароматических аминов.

Верещагин Владимир Иванович, 1942 г.р., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии силикатов и наноматериалов химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-31-69. E-mail: vver@tpu.ru. Область научных интересов: разработка составов и технологий материалов на основе природного и техногенного силикатного и оксидного сырья, комплексная оценка его пригодности.

Водянкина Ольга Владимировна, 1968 г.р., д.х.н., профессор каф. физической и коллоидной химии Томского государственного университета. Р.т. 42-03-86. E-mail: vodyankina_o@mail.ru. Область научных интересов: наночастицы металлов, гетерогенно-каталитическое окисление, структурированная матрица, организация активной поверхности, высокотемпературная реакционная среда,

парциальное и глубокое окисление.

Ворожцов Александр Борисович, 1953 г.р., д.ф.-м.н., профессор, заместитель директора по НР Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН, г. Бийск. Р.т. 8-(382-2)-28-68-85. E-mail: avb@mail.tomsknet.ru. Область научных интересов: газодинамика, физика горения и взрыва, химия и технология высокоэнергетических композиционных материалов.

Воронова Гульнара Альфридовна, к.х.н., доцент кафедры общей и неорганической химии факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-34-74. E-mail: voronova@tpu.ru. Область научных интересов: гетерогенный катализ, фотокатализ, структурированные оксидные системы, нанесенные катализаторы, химия поверхности.

Галанов Андрей Иванович, 1970 г.р., к.х.н., доцент кафедры общей и неорганической химии факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-34-74. E-mail: andgalanov@yandex.ru. Область научных интересов: физическая химия, химия твердого тела, наноматериалы.

Герасимова Наталья Николаевна, к.х.н., с.н.с. лаборатории гетероорганических соединений нефти Института химии нефти СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-21-44. E-mail: azot@ipc.tsc.ru. Область научных интересов: химия и геохимия нефти, гетероорганические компоненты, выделение, состав, свойства.

Глызина Татьяна Святославовна, аспирант кафедры физической и аналитической химии химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 42-11-00. E-mail: inosine@yandex.ru. Область научных интересов: анализ минерального сырья электрохимическими методами.

Дубова Надежда Михайловна, к.х.н., доцент кафедры физической и аналитической химии химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-38-32. E-mail: microlab@tpu.ru. Область научных интересов: аналитическая химия, электрохимические методы контроля, разработка и аттестация методик.

Дуброва Наталья Александровна, аспирант, ассистент кафедры общей физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-45-72. E-mail: dubrova@tpu.ru. Область научных интересов: нанотехнологии, мембраны, металлические покрытия, нанотрубки.

Ершова Ольга Александровна, 1972 г.р., к.х.н., м.н.с. лаборатории гетероорганических соединений нефти Института химии нефти СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-21-44. E-mail: avr@ipc.tsc.ru. Область научных интересов: переработка нефти.

Жаркова Оксана Станиславовна, младший научный сотрудник лаборатории микропримесей кафедры физической и аналитической химии химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-38-60. E-mail: microlab@tpu.ru. Область научных интересов: аналитическая химия, электрохимические методы контроля, разработка и аттестация методик.

Иванчина Эмилия Дмитриевна, д.т.н., профессор кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики химико-технологического факультета

- ТПУ. Р.т. 56-34-43. E-mail: ied@zmail.ru. Область научных интересов: математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии. Имеет свыше 200 публикаций, 19 патентов, свыше 20 актов о внедрении.
- Ивашкина Елена Николаевна**, к.т.н., доцент кафедры химической технологии топлива ТПУ. Р.т. 56-34-43. E-mail: ivashkinaen@rambler.ru. Область научных интересов: промышленный катализ, моделирование процессов переработки углеводородного сырья.
- Ильин Александр Петрович**, 1949 г.р., д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. общей и неорганической химии факультета естественных наук и математики ТПУ, зав. лаб. № 6 особого структурного подразделения «НИИ высоких напряжений» ТПУ. Р.т. 56-46-33. E-mail: ilyin@tpu.ru. Область научных интересов: физическая химия наноматериалов, горение, взаимодействие энергии высокой плотности мощности с металлами.
- Ионова Елена Ивановна**, 1980 г.р., ассистент кафедры технологии основного органического синтеза и высокомолекулярных соединений химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-35-84. E-mail: helen@tos.chtd.tpu.ru. Область научных интересов: каталитический синтез нефтеполимерных смол, маркетинг химической промышленности.
- Коваленко Елена Юрьевна**, к.х.н., н.с. лаборатории гетероорганических соединений нефти Института химии нефти СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-21-44. E-mail: azot@ipc.tsc.ru. Область научных интересов: химия нефти, гетероорганические компоненты, выделение, состав, свойства, различные природные объекты.
- Колпаков Геннадий Николаевич**, 1943 г.р., к.ф.-м.н., доц. кафедры физико-энергетических установок физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-79-72. Область научных интересов: теория надежности и безопасности ядерных установок; вывод из эксплуатации объектов атомной энергетики.
- Колпакова Нина Александровна**, 1942 г.р., д.х.н., проф. кафедры физической и аналитической химии химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-38-60. E-mail: nak@anchem.chtd.tpu.ru. Область научных интересов: кинетика и механизм электрохимических процессов, электрокатализ; электроокисление бинарных сплавов и фазовый анализ электролитических осадков, аналитическая химия платиновых металлов, анализ природных вод и минерального сырья электрохимическими методами.
- Коротких Александр Геннадьевич**, 1976 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры физико-энергетических установок физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-63-63. E-mail: akor@k21.phtd.tpu.ru. Область научных интересов: физика горения и взрыва, химическая физика.
- Коршунов Андрей Владимирович**, 1970 г.р., к.х.н., доцент кафедры общей и неорганической химии факультета естественных наук и математики ТПУ. E-mail: androkor@mail.ru. Область научных интересов: физико-химические свойства нанопорошков металлов, электрохимия дисперсных систем, содержащих наночастицы металлов.
- Кравцов Анатолий Васильевич**, 1938 г.р., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой химической технологии топлива химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-34-43. E-mail: kravtsov@tpu.com. Область научных интересов: промышленный катализ, химическая технология топлива.
- Кузов Владимир Александрович**, 1978 г.р., инженер-исследователь отраслевой технической лаборатории РЗ ОАО «СХК», г. Северск. Р.т. 8-(382-3)-54-62-50. Область научных интересов: электролитический метод дезактивации лома нержавеющей стали.
- Кулинич Екатерина Александровна**, к.т.н., ст. преподаватель кафедры технологии силикатов и наноматериалов химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-31-69. E-mail: kulinich@tpu.ru. Область научных интересов: разработка составов и исследование характеристик легирующей и гидроксипатитовой биокерамики, а также покрытий на ее основе.
- Курзина Ирина Александровна**, 1972 г.р., к.х.н., доцент кафедры химии Томского государственного архитектурно-строительного университета. Р.т. 65-42-65. E-mail: ikurzina@tsuab.ru; kurzina99@mail.ru. Область научных интересов: гетерогенный катализ, парциальное и глубокое окисление, физико-химия поверхности, микроструктура металлов и сплавов.
- Лидер Андрей Маркович**, 1976 г.р., к.ф.-м.н., зав. лаб. кафедры общей физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-45-72. E-mail: lider@tpu.ru. Область научных интересов: водород, металлы и сплавы, радиационная обработка.
- Лобанова Галина Леонидовна**, к.х.н., с.н.с. отдела № 12 Научно-исследовательского института высоких напряжений ТПУ. Р.т. 41-69-76. E-mail: jahivolt@mail.tomsknet.ru. Область научных интересов: физическая химия, химия твердого тела, наноматериалы.
- Ляпков Алексей Алексеевич**, 1958 г.р., к.х.н., доцент кафедры технологии основного органического синтеза и высокомолекулярных соединений химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-35-84. E-mail: alexdes@tpu.ru. Область научных интересов: катионная полимеризация и сополимеризация винильных соединений.
- Мананкова Анна Анатольевна**, 1980 г.р., ассистент кафедры технологии основного органического синтеза и высокомолекулярных соединений химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-40-49. E-mail: amanankova@yandex.ru. Область научных интересов: полимеризация олефинов и диенов, использование катализаторов на основе хлоридов металлов переходной валентности.
- Мин Раиса Сергеевна**, д.х.н., заведующий лаборатории гетероорганических соединений нефти Института химии нефти СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-20-34. E-mail: azot@ipc.tsc.ru. Область научных интересов: химия и геохимия нефти, гетероорганические соединения, выделение, разделение, анализ, состав, свойства, применение.
- Митина Наталья Александровна**, к.т.н., доцент кафедры технологии силикатов и наноматериалов химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-31-69. E-mail: mitina-na@yandex.ru. Область научных интересов: химия и технология цемента, разработка составов и технологии теплоизоляционных материалов на основе минерального сырья.
- Митькина Виктория Александровна**, студентка кафедры общей химической технологии химико-технологического факультета ТПУ. E-mail: yur-tatyana@yandex.ru. Область научных интересов: физическая химия, химия твердого тела, наноматериалы.
- Назаренко Ольга Брониславовна**, д.т.н., профессор каф. экологии и безопасности жизнедеятельности электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-36-98. E-mail: olga-naz@tpu.ru. Область научных интересов: электрический взрыв проводников, взаимодействие энергии высокой плотности мощности с металлами, физико-химические свойства нанопорошков.

Николаева Ольга Олеговна, магистрант кафедры технологии силикатов и наноматериалов химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-31-69. E-mail: evinni@yandex.ru. Область научных интересов: окрашенная стеклокерамика для стоматологии.

Петренко Татьяна Васильевна, 1948 г.р., с.н.с. Института химии нефти СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-25-51. E-mail: uvi-kon@ipc.tsc.ru. Область научных интересов: физика и химия высокомолекулярных соединений, нефтехимия.

Пикула Нина Павловна, к.х.н., доцент кафедры физической и аналитической химии химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-38-60. E-mail: microlab@tpu.ru. Область научных интересов: аналитическая химия, электрохимические методы контроля, разработка и аттестация методик

Романова Анастасия Александровна, 1985 г.р., студентка кафедры технологии основного органического синтеза и высокомолекулярных соединений химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-35-84. E-mail: toos@toos.chtd.tpu.ru. Область научных интересов: полимеризация и сополимеризация винильных соединений.

Савельев Геннадий Гаврилович, 1938 г.р., д.х.н., профессор кафедры общей и неорганической химии факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-34-74. E-mail: saveliev@mail.tomsknet.ru. Область научных интересов: физическая химия, кинетика и механизмы, химические реакции твердых веществ, физикохимия поверхности и наносистем.

Сагаченко Татьяна Анатольевна, д.х.н., в.н.с. лаборатории гетероорганических соединений нефти Института химии нефти СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-21-44. E-mail: dissovet@ipc.tsc.ru. Область научных интересов: химия нефти, гетероорганические соединения, выделение, разделение, анализ, состав, применение, генезис.

Саквич Геннадий Викторович, 1931 г.р., академик РАН, научный руководитель Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН, г. Бийск. Р.т. 8-(385-4)-30-59-98. E-mail: admin@ipcet.ru. Область научных интересов: химия и технология высокоэнергетических композиционных материалов, техническая химия.

Сергун Валерий Петрович, 1979 г.р., м.н.с. лаборатории гетероорганических соединений нефти Института химии нефти СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-21-44. E-mail: azot@ipc.tsc.ru. Область научных интересов: химия нефти, гетероорганические компоненты, выделение, состав, свойства.

Серигов Леонид Вениаминович, 1941 г.р., к.х.н., доцент кафедры общей физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 41-89-14. E-mail: lab024@yandex.ru. Область научных интересов: оптическая и ЭПР спектроскопия конденсированных сред.

Слепченко Галина Борисовна, д.х.н., научный руководитель лаборатории микропримесей кафедры физической и аналитической химии химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-38-60. E-mail: microlab@tpu.ru. Область научных интересов: аналитическая химия, электрохимические методы контроля, разработка и аттестация методик.

Смышляева Юлия Александровна, аспирант кафедрой химической технологии топлива и химической кибернетики химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-34-43. E-mail: julep@sibmail.com. Область научных интересов: математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии. Автор 8 публикаций.

Сорока Людмила Станиславовна, 1975 г.р., к.х.н., старший преподаватель кафедры технологии основного органи-

ческого синтеза и высокомолекулярных соединений химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-35-84. E-mail: stasya_ls@mail.ru. Область научных интересов: химия и технология ароматических аминов.

Ставышенко Анатолий Семенович, доцент кафедры «Станки и инструменты» Тюменского государственного нефтегазового университета. Соискатель степени к.т.н., опубликовал 44 печатные работы, имеет 2 патента на изобретения. Р.т. 8-(345-2)-46-90-49. E-mail: kafedra_si@mail.ru. Область научных интересов: электрофизические и электрохимические методы обработки материалов, повышение качества обработки, разработка экологически безопасных методов обработки.

Тихонов Дмитрий Владимирович, 1965 г.р., к.т.н., доцент каф. электрических систем и высоковольтной техники Электротехнического института ТПУ. E-mail: dv_1@mail.ru. Область научных интересов: электрический взрыв проводников, взаимодействие энергии высокой плотности мощности с металлами.

Толбанова Людмила Олеговна, к.т.н., доцент кафедры общей и неорганической химии факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-34-74. E-mail: tolbanowa@mail.ru. Область научных интересов: синтез нитридсодержащих керамических материалов сжиганием в воздухе нанопорошков металлов и их смесей, диагностика нанопорошков.

Толмачёва Валентина Яковлевна, 1938 г.р., к.х.н., инженер кафедры технологии основного органического синтеза и высокомолекулярных соединений химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-35-84. Область научных интересов: катионная полимеризация и сополимеризация винильных соединений, исследование химико-технологических процессов.

Тропина Елена Александровна, к.т.н., научный сотрудник лаборатории радиационной спектроскопии ТПУ. Р.т. 41-89-14. E-mail: elen-tropina@yandex.ru. Область научных интересов: химический состав природных вод и его изменение при физико-химических воздействиях, моделирующих процессы очистки, метрология.

Троян Анна Анатольевна, 1978 г.р., инженер кафедры технологии основного органического синтеза и высокомолекулярных соединений химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-40-49. E-mail: aatroyan@yandex.ru. Область научных интересов: модификация нефтеполимерных смол с помощью реакций озонирования и оксихлорирования.

Фетисова Вероника Александровна, аспирант кафедры химической технологии топлива химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-34-43. E-mail: v1205f@list.ru. Область научных интересов: математическое моделирование процессов переработки углеводородного сырья.

Фитерер Елена Петровна, 1974 г.р., к.х.н., старший преподаватель кафедры технологии основного органического синтеза и высокомолекулярных соединений химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-40-49. E-mail: fiterer2000@yandex.ru. Область научных интересов: олигомеризация побочных продуктов нефтехимического синтеза, кинетика реакций.

Францина Евгения Владимировна, аспирант, ассистент кафедры химической технологии топлива химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-34-43. E-mail: evf86@sibmail.com. Область научных интересов: моделирование химико-технологических процессов переработки углеводородного сырья.

Функ Андрей Андреевич, аспирант кафедры органической химии и технологии органического синтеза химико-техно-

- логического факультета ТПУ. Р.т. 56-34-43. E-mail: funk@sibmail.com. Область научных интересов: теоретическое и экспериментальное исследование процессов йодирования и деиодирования органических соединений.
- Хабас Тамара Андреевна**, 1949 г.р., д.т.н., профессор кафедры технологии силикатов и наноматериалов химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-31-69. E-mail: habas@yandex.ru. Область научных интересов: техническая керамика, керамика медицинского назначения, применение нанопорошков металлов в технологии керамики.
- Хвостов Владимир Ильич**, 1955 г.р. Зам. директора отраслевой технической лаборатории РЗ ОАО «СХК», г. Северск. Р.т. 8-(382-3)-54-62-50. Область научных интересов: вывод из эксплуатации объектов атомной энергетики.
- Хряпов Петр Александрович**, 1950 г.р., н.с. ГОУ ВПО ТПУ ОСП НИИ высоких напряжений. Р.т. 41-69-76. E-mail: jahivolt@mail.tomsknet.ru. Область научных интересов: исследование физико-химических процессов в технологиях водоподготовки и адаптация установок к воде различного химического состава.
- Чернов Иван Петрович**, 1935 г.р., д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. общей физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-34-40. E-mail: chernov@tpu.ru. Область научных интересов: ядро, атомы, водород, металлы, сплавы, субмикроструктурная структура.
- Чешкова Татьяна Викторовна**, вед. инженер лаборатории гетероорганических соединений нефти Института химии нефти СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-21-44. E-mail: azot@ipc.tsc.ru. Область научных интересов: химия, геохимия нефти.
- Чухломина Людмила Николаевна**, 1955 г.р., к.т.н., с.н.с., Томский научный центр СО РАН, докторант кафедры технологии силикатов Томского политехнического университета. Р.т. 56-31-69. E-mail: liudnik@yandex.ru. Область научных интересов: самораспространяющийся высокотемпературный синтез, керамические композиционные материалы, химическая технология, тугоплавкие нитриды и оксинитриды, структурная макрокинетика.
- Шахова Нина Борисовна**, к.х.н., ст. преподаватель междисциплинарной кафедры Института международного образования и языковой коммуникации, ТПУ. Р.т. 56-38-07. E-mail: danilenko@tpu.ru. Область научных интересов: химические реакции, протекающие при электроимпульсном диспергировании железа в водных растворах.
- Шиманский Александр Федорович**, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой «Физикохимия процессов и материалов» Сибирского федерального университета, г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-2-347-121. E-mail: shimanaf@mail.ru. Область научных интересов: физикохимия твердого тела и материаловедение керамических материалов.
- Шпилова Наталья Сергеевна**, 1985 г.р., студентка кафедры технологии основного органического синтеза и высокомолекулярных соединений химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-35-84. E-mail: toos@toos.chtd.tpu.ru. Область научных интересов: полимеризация и сополимеризация винильных соединений.
- Шиян Людмила Николаевна**, 1952 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры общей химии факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 41-89-14. E-mail: lshiyana@rambler.ru. Область научных интересов: природные воды и современные технологии получения питьевой воды.
- Шнидорова Ирэна Олеговна**, студентка кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-34-43. E-mail: shnidorova@sibmail.com. Область научных интересов: промышленный катализ, моделирование процессов переработки углеводородного сырья.
- Щукина Татьяна Иосифовна**, научный сотрудник лаборатории микропримесей кафедры физической и аналитической химии химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 563-860. E-mail: microlab@tpu.ru. Область научных интересов: аналитическая химия, электрохимические методы контроля, разработка и аттестация методик
- Юрмазова Татьяна Александровна**, к.х.н., доцент, кафедры общей и неорганической химии Факультета естественных наук и математики, ТПУ. Р.т. 56-34-74. E-mail: yur-tatyana@yandex.ru. Область научных интересов: физическая химия, кинетика и механизмы, химические реакции твердых веществ, физикохимия поверхности и наносистем.
- Яворовский Николай Александрович**, 1941 г.р., к.т.н., заведующий отделом № 12 Научно-исследовательского института высоких напряжений ТПУ. Р.т. 41-69-76. E-mail: jahivolt@mail.tomsknet.ru. Область научных интересов: электрофизика, техника высоких напряжений, наноматериалы, электрический разряд в газах, жидкостях, физикохимия поверхности, нанопорошки и наносистемы.
- Яновская Светлана Сергеевна**, м.н.с. лаборатории гетероорганических соединений нефти Института химии нефти СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-21-44. E-mail: azot@ipc.tsc.ru. Область научных интересов: химия и геохимия нефти и других каустобиолитов, гетероорганические компоненты, выделение, состав.